## Index of Claims

Application No.

09/284,114

Examiner

Applicant(s)

SAKAGUCHI, SHIMON

Art Unit 1632

Michael C. Wilson

Appeal

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Α 0 Objected

Claim												-	D.								٦.		_:	Deta								
1     2     101     102     102     102     102     102     103     104     103     104     105     105     6     105     6     106     6     106     6     106     6     106     6     107     3     8     100     107     3     8     108     9     109     110     110     111	Cla		Date							Cla		Date								Cli	aim_	Date										
Section	Final		12/19/03									Final								Ì			Final					1				
3		1															_7					1					T			П	П	П
4     54     104     105     6     6     55     105     105     6     106     7     106     107     8     106     107     8     108     9     108     9     109     109     109     109     109     109     109     100     110     110     111     112     62     112     62     112     63     1113     144     64     114     64     114     64     114     64     114     64     114     65     115     16     65     115     16     66     116     117     17     17     17     17     17     17     17     17     17     17     17     17     17     120     119     19		2							-		7		52									7					Т	7	1	П	$\neg$	Г
5     6     55     105     106       7     7     58     108     107     8       9     59     109     109     109     109     100     100     100     100     110     110     111 </td <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td>																						]									П	
6																						]			$\Box$							
67     8     107       8     9     58     108       10     60     110     110       11     61     111     111       12     62     1112     112       13     14     64     114     114       15     66     66     115     115     116       16     66     66     116     117     117     118     118     118     119     119     110     117     117     117     118     118     119     119     119     110     110     110     117     117     117     118     118     118     118     119     1																											L	Τ				
8     9     108     109     109     109     109     1100     1100     1110     1111     111 <td></td> <td>Γ.</td> <td></td> <td></td> <td>_1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>														Γ.			_1					3					I		_			
9			_					Ш						L								┚					┸	Т.	_			
10														匚			$\equiv$	_		_							┸	L	_			
11			_			_		Ш						L		$\Box$	_		4		$\perp$	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$\perp$	_	$\perp$	L	L	Ш	$\Box$	
12				Ш	$\Box$				Ш					L				_		_		J					1	_	┸			
63 64 113 114 65 65 1115 15 66 66 116 6 66 66 116 6 66 67 117 17 18 68 118 119 19 69 119 120 120 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123					_	_		Ш	Ш		_			L			_	_		_	$\perp$	4	ш		$\perp$		┸	L	_	Ц	Ш	_
14	$\Box$		L.		$\Box$			Ш	Ш		_	L		L	_	Ш	_	_	_	_1	_	4	<u> </u>		4	4	4	$\perp$	1	Ш		_
15	<u> </u>		1	Ш	_	_		Ш		_	$\sqcup$	-				$\sqcup$	_	_	-			4	<u> </u>	113	$\dashv$	4-	1	1	4_	Ш	_	_
16				Ш	_	_			Ш			<u></u>		L	<b>—</b>	Ш	_		_	_	_	4	<u> </u>	114		4	$\perp$	1	<u> </u>	Ы		1
17	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$	_	_	L		Ш	_	_	-		<u> </u>		$\sqcup$		_	_		4	4			$\perp$	-	+	1	-	Щ	_	_
18	<u> </u>		L		4	_	ш	Ц	Н	_	_			<u> </u>		_		_	-	-4	-	4	$\vdash$		_		+	-	↓_		Ц	_
19			<u> </u>	Ш	-	_		Н	Н		4	<u> </u>		⊢		-	_	-		-	+	4			-	-	╄	╀	ļ.,	Н	_	-
120	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	_	_	Н	Н	_	-			┡		_		-	-		+	-		118	-		+	+	↓_	Н	4	-
21   71   121   121     22   72   123   123     24   74   124   125     25   75   125   125     26   76   128   128     27   77   127   127     28   78   128   128     29   9   79   129     30   80   130   130     31   81   18   131     32   82   132   132     33   83   133   134     36   86   136   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   138   139     39   99   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   146   144     44   94   144   144     45   96   146   147				Н						_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	$\dashv$	-		$\dashv$	-+	-	4		119	-+	-	+	+	ļ	Ш	$\dashv$	_
22     3     72     122     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     130     131     130     131     130     131     131     131     131     132     132     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     148     148     149	<u> </u>		⊢	$\vdash$	-1	_	_			_	$\vdash$		10	├		1	}	-	-	-+	-	4	<u> </u>	120	-		+	+	4-	-	Н	-
23     73     123     124     124     124     125     125     125     126     125     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     130     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		21	_	Н		_			Н		_	<u> </u>		┡		$\square$		-	_	-+	-	4	-	121		-	- -	╆	<del> -</del>	Н	$\dashv$	μ.
24     124     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     130     130     130     130     131     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     143     143	$\vdash$	22	-	-	$\dashv$	_	_	H		_	-	-		<u> </u>		$\dashv$	-	-	-		-	4			-		+	┾	╀	-		-
25	<b></b>	23	<u> </u>	Щ	-	_		Н		_	Н.	_		┡	Н			-	-	-+	-	4		123	-+	-		+	┼-	Ш	$\dashv$	
26     76     126     127     127     127     127     128     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135	<u> </u>	24	H	Н		_	_	H	Н	_	-	-		<u> </u>		-		$\dashv$	-+	-	-	4	-	124	-	+	+-	+	╀	Н	$\dashv$	$\vdash$
27     28     77     127     128     128     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     135     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     141     140     141     140     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     148     148     149     149     149     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144	-	25	-	Н	$\dashv$			Н	-	-	-	$\vdash$	70	⊢	_	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-+	-	4	-	125	+	-	+	+-	╄	Н	$\dashv$	_
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 134   37 86   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 144   48 98   49 144   48 98   49 144   48 98   49 144   48 98   49 149	├─	20	-	Н	-	-		Н	-	-	-	-	77	├	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-+	-	-	_	120	+	+	+	┿	╀	-	$\dashv$	_
129   30   30   80   130   131   32   32   33   34   34   35   35   36   36   37   38   39   39   39   39   39   39   39	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	-1	-1	-	$\vdash$	Н	_	$\dashv$	-		├-	H	-	-1	$\rightarrow$	-	-1	+	-1	<u> </u>	121	-	-	╁	╁	┼-	-	$\dashv$	$\vdash$
30   30   30   31   31   31   31   32   33   33   33	<del></del>		-	Н	$\dashv$		-	Н	Н		$\dashv$	-		⊢	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$		+	-	-	120	+		+	╆	+-	Н	$\dashv$	-
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 85   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 144   45 96   46 96   47 97   48 98   49 144   48 98   49 144   49 144   44 145   48 98   49 144   49 149	-	20	-	$\vdash$	-	-	Н	H	$\dashv$	-		-		┝	-	$\dashv$	-+	-	$\dashv$		-	┨	$\vdash$	120	$\dashv$	+	+	┾	+-	Н	-	_
32     62     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     148     148     149     140     140     140     140	<u> </u>		-	Н	$\dashv$		-	Н		-	$\dashv$	-		⊢	H	$\dashv$	-	-	-+	-+	+	┨	-		+	+-	╁	+	+-	Н	$\dashv$	_
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   39 89   40 90   41 92   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 98   49 99   49 149	-		Н	Н	-	-		Н	Н		$\dashv$	-		-		$\dashv$	┪	$\dashv$	┪	-1	-	┨	H		-	-	+	┿	╀	Н	$\neg$	_
34 84   35 85   36 86   37 136   37 137   38 138   39 89   40 90   41 141   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   43 145   45 96   46 96   47 98   48 98   49 149	_		$\vdash$		$\dashv$	_	-	H	$\dashv$		-	-		-		-1	-		-	-	+	1	<del>  -</del>	133	-	+-	┿	+	+-	Н	$\dashv$	_
35   85   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   144	$\vdash$		-	Н	7	-	Н	H			$\dashv$	$\vdash$		-		$\vdash$	_	1	$\dashv$	-	+	┫	-		_	+	+	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	_
36				H	$\dashv$	_	-	Н	Н	-	$\neg$			1	Н	$\dashv$	-	$\neg$	+	-†		1			+	+	+	+	1-	Н	-	_
137			_	Н	$\dashv$	_		H	Н		$\dashv$					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	_	1		136	$\dashv$	+	+	╁	+-	$\vdash$	$\dashv$	_
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 144   48 98   49 149			_		$\neg$		Н		П	$\neg$	-					Н	-	$\dashv$	-	-1	$\neg$	1			$\dashv$	+	$^{\dagger}$	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	_
139	$\vdash$		-	Н	7		Н	Н	$\vdash$		ヿ			$\vdash$	Н	7	7	_	+	1	+	1	П		+	+	+	1	1	Н	_	_
40									П					┪			7	_	-	-	$\neg$	1			1	+	$^{+}$	+-	+-	Н	$\exists$	_
41 91 141   42 92 142   43 143 143   44 94 144   45 95 146   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 149					$\neg$		$\neg$	Н	П		7					$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\neg$	1			+	十	+	$^{+}$	+-	Н	$\dashv$	_
42 92 142 143 143 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	$\Box$		Г		$\neg$		П	П			ヿ			Ι_			_	┪	1	7	7	1			1	+	t	1	+-	$\vdash$	╛	_
43 44 94 144 145 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				М										1		$\Box$		$\neg$	十	$\dashv$	7	1			$\dashv$	$^+$	1	+	†	М	$\neg$	_
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 149 149											7					$\Box$	╗	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	1			$\neg$	+	1	1	1		$\neg$	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44											94			$\neg$	寸		7	7		1		144	7	$\top$	T	1	T	П	7	_
46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 149 149											$\exists$			1			寸	$\neg$	$\dashv$	7		1	$\Box$		1	$\top$	1	1	1	П	$\neg$	_
47 97 147 148 98 149 149 149 1											7						7			$\neg$	7	7			T	$\top$	Ť	$\top$	1	П	╗	_
48 98 146 149 99 149					_									_		$\neg$	ヿ	$\exists$	7	7		7			7	十	T	1	T	М	7	_
49 99 149		48			╗			П			$\exists$		98		П	$\neg$			-	7	$\top$	7		148	7	7	1	1	Τ	П	╗	_
50 100 150		49											99								$\Box$	1		149		┰		Т	1			_
		50			J								100						T	٦	$\perp$	7		150	T	$\top$	Γ	Т	$\Gamma$	П	П	_